

そ の 他



刈谷市環境センター

その他

1 循環型社会の構築のための環境実践事業（エコファミリー）

エコファミリーとは、家族単位で参加をしていただき、様々な事業を通して、地球環境を守るためにできることを知ってもらい、家族がコミュニケーションをとって協力しながら、自分たちの暮らしの中で環境問題に取り組んでもらうことを目的とし、平成14年度から実施しています。

活動内容としては、各家庭で一年間ごみ減量や電気、ガス、水道などの省エネルギーに取り組みその成果を記入する「環境家計簿」の作成や、河川中の水生生物の調査、市内外の環境に係る施設の見学、ごみを出さない・水を汚さないなど環境に配慮した料理教室のエコクッキング、環境をテーマにした映画上映会などを実施します。また活動終了時には、意見交換や今後の要望などを話し合ってもらい報告会も行います。

参加していただいたエコファミリーの方が学校や地域、職場で環境リーダー的な役割を担ってもらえることを期待しており、平成23年度までに市内199世帯の家族をエコファミリーとして認定しています。

（1）平成23年度の事業内容

平成23年度は、11家族の方に参加していただきました。

開校式 平成23年5月14日（土）

環境実践事業の開校式として、エコファミリーの各世帯の代表者に集まっていただき、今後行う事業の説明と、それぞれの家庭で取り組んでもらうごみ減量等を記録する環境家計簿の説明をしました。ここからエコファミリーの活動をスタートします。

生ごみ堆肥作り講座 平成23年6月11日（土）

生ごみ処理機がなくても家庭で簡単に生ごみを堆肥にできる方法を学びました。

ブランターと土を使った簡単な処理器を作り、生ごみを堆肥に変え、家庭から出るごみの量を減らします。

水生生物調査 平成23年7月26日（火）

逢妻川（さくら橋）で調査を行いました。結果は水質基準Ⅱの「少しきたない川」となりました。調査の方法および概要は、第6章P92～93のとおりです。



三河湾浄化推進活動 平成23年7月26日（火）

三河湾浄化の日（7月の第4水曜日）を前に、市内スーパーにおいて啓発品を買い物客に配り、水質の浄化を訴えました。

施設見学 平成23年9月10日（土）

施設見学は、不燃物理立場及びフジイ化工㈱を訪問しました。

不燃物理立場では、家庭から収集されたゴミの行き先や処理工程を見学し、フジイ化工㈱では、ペットボトルキャップのリサイクル工程を見学しました。



エコクッキング 平成23年11月19日(土)

エコクッキングは、生ごみを減らす調理方法から始め、食器の洗い方まで、環境への負荷を軽減しようとする料理方法のことです。

今回のエコクッキングでは、旬のものや地産地消の食材を選んだり、鍋は水滴を拭いてから火にかけるなどといったエコポイントを学び、ほうれん草とコーンのグラタントースト、大根とパスタのスープ、スイートポテトを作りました。



環境映画上映会 平成24年1月21日(土)

かけがえのない地球について、映画を通して考えていただき、地球の未来について家族で話し合うきっかけをもってもらうため、産業振興センターにて「クヌート」を上映しました。

環境家計簿 1年間

日頃の生活の中でのごみの排出量、エネルギーの使用量を環境家計簿に記入していただき、家族でごみの減量、省エネルギーへの取り組みを心掛けてもらいました。

閉校式 平成24年2月25日(土)

1年間取り組んでいただいた行事の報告会と、ゲームを通じた環境学習を行いました。また、エコファミリーの皆さんには認定証を交付しました。今後は、学校や地域、職場において環境リーダー的な役割を担ってもらえることを期待しています。

(2) 実績

年度	参加家族数	内 容
14年度	28家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
15年度	20家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
16年度	20家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
17年度	20家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
18年度	20家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
19年度	20家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
20年度	20家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
21年度	20家族	開校式、水生生物調査、施設見学、廃食用油石けんづくり、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
22年度	20家族	開校式、水生生物調査、施設見学、三河湾浄化推進活動、環境フェア、生ごみ堆肥作り、グリーンマップ作り、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式
23年度	11家族	開校式、生ごみ堆肥づくり、水生生物調査、三河湾浄化啓発活動、施設見学、エコクッキング、環境映画上映会、環境家計簿、閉校式

2 環境教育実践事業

刈谷市環境基本計画で設定した分野別環境将来像の1つである「環境教育・学習の先進地をめざすまち」の実現に向け、環境教育・学習を推進いたしました。平成23年度は、グリーンカーテン作り、水生生物調査を実施しております。また、愛知県主催のストップ温暖化教室にも参加しております。

(1) グリーンカーテン作り

グリーンカーテンとは、つる性の植物を窓の外に這わせ、夏の日差しを和らげ、室温の上昇を抑える自然のカーテンです。日が当たると葉の蒸散作用により涼しい風が流れこみ、クーラーなどの使用を減らすことができます。また、同時に二酸化炭素も吸収でき、地球温暖化対策にもなります。

平成23年度は、全幼稚園（18園）、全保育園（12園）、全小学校（15校）、中学校（5校）で実施し、あさがお、宿根あさがお、ゴーヤ、ヘチマ、風船かずら、るこう草、アピオス等を育てました。



(2) 水生生物調査

川の汚れの指標となる水生生物を採取し、身近な川の汚れを実体験として感じてもらうことで、子供たちの水環境保全への意識の向上を図ります。また、水環境保全対策啓発品を配布し、家庭での活用を通じて、子から親への環境教育、生活排水対策につなげることを目的としています。

平成23年度は、2校の小学校で実施いたしました。調査の方法および概要は、第6章P92～93のとおりです。

実施年月日	調査場所	学校名	参加人数	調査結果
23年7月5日 9月28日	逢妻川	衣浦小学校	72人	少しきたない水
23年7月12, 13, 14日	逢妻川	亀城小学校	108人	少しきたない水

（３）ストップ温暖化教室

ストップ温暖化教室は、平成１９年度より、愛知県の主催で地球温暖化防止及びエコライフの実践の普及啓発を図ることを目的に実施しています。地球温暖化防止活動推進員が講師となり、火力発電の実験器や手回し発電器を用いた発電実験、白熱電球と蛍光灯の消費電力の比較実験などを通じて地球温暖化問題について学びました。

【高学年向け】

実施年月日	学校名	参加人数
23 年 10 月 4, 5 日	富士松北小学校	61 人
23 年 11 月 28, 29, 30 日 12 月 7 日	朝日小学校	123 人

【中学年向け】

実施年月日	学校名	参加人数
23 年 7 月 5 日	富士松北小学校	55 人
23 年 9 月 6, 8 日	小垣江東小学校	53 人



(このページは空白です)